

Public Page

??????? ?????????????????????? ?????????????????????? Management Information Systems

نظم المعلومات الإدارية Management Information Systems

المحاضرة المباشرة الرابعة والاخيرة

الفصل الثاني 1436-1437

د. عادل عثمان فتح الرحمن

كلية إدارة الأعمال - قسم نظم المعلومات الإدارية



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



?????? ?????????????????????? ?????????????????????? Management Information Systems

نظم المعلومات الإدارية Management Information Systems

المحاضرة المباشرة الرابعة والاخيرة

الفصل الثاني 1436-1437

د. عادل عثمان فتح الرحمن

كلية إدارة الأعمال – قسم نظم المعلومات الإدارية



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide2

(1) يمكن تعريف نظام المعلومات بأنه مجموعة من الأفراد والتجهيزات والإجراءات وقواعد البيانات ، وذلك من أجل جمع البيانات وتخزينها ومعالجتها ومن ثم تزويد المدراء والمستفيد بالمعلومات بالوقت والمكان والصيغة المناسبة، والتي ستساعدهم في

- (أ) الاتصال وتدفق البيانات
- (ب) جعل المدراء يحلون البيانات
- (ج) اتخاذ القرارات
- (د) الحصول علي منتجات وخدمات جديدة



Slide3

(2) يتكون أية نظام معلومات من العناصر الأربعة التالية:

- (أ) المخرجات , المدخلات , المعرفة والتغذية المرتدة
- (ب) المخرجات , المدخلات , العمليات و المعرفة
- (ج) المخرجات , المدخلات , العمليات والتغذية المرتدة
- (د) المعرفة , المدخلات , العمليات والتغذية المرتدة



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide4

(3) متوسط حضور الطلاب لمادة الاقتصاد الكلي هو مثال ل

- (أ) معرفة
- (ب) تغذية مرتدة
- (ج) معلومات
- (د) عمليات



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide5

(4) الحقل الذي يختص بنواحي السلوك والنواحي التقنية التي تحيط بعملية التطوير والاستخدام والآثار الناتجة عن الاستخدام لنظم المعلومات التي يستخدمها المدراء والعاملين في المؤسسة يسمى

- (أ) نظم المعلومات الجغرافية
- (ب) هيكلية نظم المعلومات
- (ج) نظم المعلومات الإدارية
- (د) شبكة نظم المعلومات



Slide6

- (5) الأجهزة والبرمجيات المستعملة في نقل البيانات والمعلومات
من مكان جغرافي إلى آخر تسمى
- (أ) تكنولوجيا الانترنت
 - (ب) تكنولوجيا الانترنت
 - (ج) تكنولوجيا ادارة البيانات والشبكات
 - (د) تكنولوجيا الاتصال



Slide7

(6) ليست من العلوم التي تساهم في المنظور التقني لنظم المعلومات هي :

- (أ) علوم الكمبيوتر
- (ب) علم الاقتصاد
- (ج) بحوث العمليات
- (د) علوم الادارة



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

Slide8

(7) المنظمات التي تعتمد على المعرفة حيث تعتمد منتجاتها وخدماتها على متخصصين وخبراء في المعرفة تصنف ضمن:

- (أ) التنظيمات الآلية
- (ب) التنظيمات الانقسامية
- (ج) البيروقراطية المتخصصة
- (د) التنظيمات الرسمية



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide9

(8) يستخدم لتحديد القوي التنافسية واقتراح الاستراتيجيات العامة

- (أ) نموذج الافضلية التنافسية
- (ب) نموذج بورتر للمخرجات المتبادلة
- (ج) نموذج بورتر
- (د) نموذج الاقتصاد المترابط



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide10

(9) نموذج بورتر: أي من الاتي يعتبر من القوي التنافسية

- (أ) الموردون
- (ب) الموظفون
- (ج) البيئة الخارجية
- (د) المدراء



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide11

(10) الأنشطة الاولى للمؤسسة حسب نموذج سلسلة القيمة تشمل

(أ) التموين (المخزون والمشتريات)

(ب) البنية التحتية للمؤسسة

(ج) التكنولوجيا

(د) الموارد البشرية



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide12

(11) الأنشطة الثانوية للمؤسسة حسب نموذج سلسلة القيمة تشمل

(أ) التموين (المخزون والمشتريات)

(ب) المبيعات

(ج) الموارد البشرية

(د) التسويق والخدمات

الاجابة: (ج) الموارد البشرية



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

Slide13

(12) نموذج الاقتصاد المترابط

(أ) يعتمد على مفهوم الشبكة

(ب) تكلفة تشغيل محطة تلفزيون ستكون أعلى عندما يكون عدد المشتركين مليون مشترك بالمقارنة مع إذا كان عدد المشتركين ألف مشترك

(ج) يرى انه كلما زاد عدد المنتجات المعروضة كلما زادت الاسعار لفائدة الشركة المنتجة

(د) كلما زاد عدد المنتجات المعروضة كلما زادت أهمية الموقع للأشخاص حيث سترتفع الأسعار

الاجابة: (أ) يعتمد على مفهوم الشبكة



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

Slide14

(13) من من الاتي يعتبر من عيوب تنظيم البيانات في البيئة التقليدية للملفات

- (أ) عدم وجود فائض البيانات
- (ب) اعتمادية البرامج والبيانات
- (ج) التحكم في البيانات
- (د) المرونة في الحصول علي التقارير المطلوبة



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide15

(14) ليست من امثلة قواعد البيانات

Oracle (أ)

DB2 (ب)

MS SQL Server (ج)

MS Excel (د)

MS Excel (د) الاجابة:



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

Slide16

(15) قواعد البيانات العلائقية تتعامل مع تخزين البيانات في جداول

- (أ) ثلاثية الأبعاد
- (ب) البيئة التقليدية للملفات
- (ج) كائنية التوجه
- (د) ثنائية الأبعاد



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide17

**(16) في جدول بيانات الاصناف بقاعدة البيانات العلانقية, رقم
صنف معين يخزن في**

- (أ) الحقل
- (ب) السجل
- (ج) الذاكرة
- (د) الصفة



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide18

(17) العملية التي يتم فيها استخراج مجموعة سجلات من جدول
أو أكثر حسب شروط محددة تسمى :

(أ) الإسقاط

(ب) الاختيار

(ج) الربط

(د) التعديل

الاجابة: (ب) الاختيار



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide19

(18) تخزين تعريف عناصر البيانات وخصائصها في قواعد

البيانات تعتبر من مهام :

- (أ) برامج البيانات
- (ب) قاموس البيانات
- (ج) جداول البيانات
- (د) ملفات البيانات



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide20

(19) التطبيع هو

- (أ) التخلص من البيانات التاريخية
- (ب) إعادة ادخال البيانات
- (ج) عملية إنشاء هياكل بيانات صغيرة ومستقرة انطلاقا من مجموعات بيانات كبيرة ومعقدة
- (د) تنظيف البيانات



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide21

(20) في مخطط الكيان-العلاقة, العلاقة بين الجامعة ومجلس الجامعة تمثل علاقة

- (أ) واحد إلى واحد
- (ب) واحد إلى متعدد
- (ج) متعدد إلى متعدد
- (د) واحد الي 5



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide22

مع خالص
امنياتى
بالتوفيق



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

Slide2

(1) يمكن تعريف نظام المعلومات بأنه مجموعة من الأفراد والتجهيزات والإجراءات وقواعد البيانات ، وذلك من أجل جمع البيانات وتخزينها ومعالجتها ومن ثم تزويد المدراء والمستفيد بالمعلومات بالوقت والمكان والصيغة المناسبة، والتي ستساعدهم في

(أ) الاتصال وتدفق البيانات

(ب) جعل المدراء يحللون البيانات

(ج) اتخاذ القرارات

(د) الحصول علي منتجات وخدمات جديدة

الإجابة: (ج) اتخاذ القرارات



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide3

(2) يتكون أية نظام معلومات من العناصر الأربعة التالية:

- (أ) المخرجات , المدخلات , المعرفة والتغذية المرتدة
 - (ب) المخرجات , المدخلات , العمليات و المعرفة
 - (ج) المخرجات , المدخلات , العمليات والتغذية المرتدة
 - (د) المعرفة , المدخلات , العمليات والتغذية المرتدة
- الاجابة: (ج) المخرجات , المدخلات , العمليات والتغذية المرتدة**



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide4

(3) متوسط حضور الطلاب لمادة الاقتصاد الكلي هو مثال ل

(أ) معرفة

(ب) تغذية مرتدة

(ج) معلومات

(د) عمليات

الاجابة:(ج) معلومات



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide5

(4) الحقل الذي يختص بنواحي السلوك والنواحي التقنية التي تحيط بعملية التطوير والاستخدام والآثار الناتجة عن الاستخدام لنظم المعلومات التي يستخدمها المدراء والعاملين في المؤسسة يسمى

(أ) نظم المعلومات الجغرافية

(ب) هيكلية نظم المعلومات

(ج) نظم المعلومات الإدارية

(د) شبكة نظم المعلومات

الإجابة: (ج) نظم المعلومات الإدارية



Slide6

- (5) الأجهزة والبرمجيات المستعملة في نقل البيانات والمعلومات
من مكان جغرافي إلى آخر تسمى
- (أ) تكنولوجيا الانترنت
 - (ب) تكنولوجيا الانترنت
 - (ج) تكنولوجيا ادارة البيانات والشبكات
 - (د) تكنولوجيا الاتصال
- الاجابة: (د) تكنولوجيا الاتصال



Slide7

(6) ليست من العلوم التي تساهم في المنظور التقني لنظم المعلومات هي :

(أ) علوم الكمبيوتر

(ب) علم الاقتصاد

(ج) بحوث العمليات

(د) علوم الادارة

الاجابة: (ب) علم الاقتصاد



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide8

(7) المنظمات التي تعتمد على المعرفة حيث تعتمد منتجاتها وخدماتها على متخصصين وخبراء في المعرفة تصنف ضمن:

- (أ) التنظيمات الآلية
 - (ب) التنظيمات الانقسامية
 - (ج) البيروقراطية المتخصصة
 - (د) التنظيمات الرسمية
- الاجابة: (ج) البيروقراطية المتخصصة



Slide9

(8) يستخدم لتحديد القوي التنافسية واقتراح الاستراتيجيات العامة

- (أ) نموذج الافضلية التنافسية
- (ب) نموذج بورتر للمخرجات المتبادلة
- (ج) نموذج بورتر
- (د) نموذج الاقتصاد المترابط

الاجابة: (ج) نموذج بورتر



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide10

(9) نموذج بورتر: أي من الاتي يعتبر من القوي التنافسية

(أ) الموردون

(ب) الموظفون

(ج) البيئة الخارجية

(د) المدراء

الاجابة: (أ) الموردون



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide11

(10) الأنشطة الاولى للمؤسسة حسب نموذج سلسلة القيمة تشمل

(أ) التموين (المخزون والمشتريات)

(ب) البنية التحتية للمؤسسة

(ج) التكنولوجيا

(د) الموارد البشرية

الاجابة: (أ) التموين (المخزون والمشتريات)



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

Slide12

(11) الأنشطة الثانوية للمؤسسة حسب نموذج سلسلة القيمة تشمل

(أ) التمويل (المخزون والمشتريات)

(ب) المبيعات

(ج) الموارد البشرية

(د) التسويق والخدمات

الاجابة: (ج) الموارد البشرية



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

Slide13

(12) نموذج الاقتصاد المترابط

(أ) يعتمد على مفهوم الشبكة

(ب) تكلفة تشغيل محطة تلفزيون ستكون أعلى عندما يكون عدد المشتركين مليون مشترك بالمقارنة مع إذا كان عدد المشتركين ألف مشترك

(ج) يرى أنه كلما زاد عدد المنتجات المعروضة كلما زادت الأسعار لفائدة الشركة المنتجة

(د) كلما زاد عدد المنتجات المعروضة كلما زادت أهمية الموقع للأشخاص حيث سترتفع الأسعار

الاجابة: (أ) يعتمد على مفهوم الشبكة



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

Slide14

(13) من من الاتي يعتبر من عيوب تنظيم البيانات في البيئة التقليدية للملفات

- (أ) عدم وجود فائض البيانات
 - (ب) اعتمادية البرامج والبيانات
 - (ج) التحكم في البيانات
 - (د) المرونة في الحصول علي التقارير المطلوبة
- الاجابة: (ب) اعتمادية البرامج والبيانات



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide15

(14) ليست من امثلة قواعد البيانات

Oracle (أ)

DB2 (ب)

MS SQL Server (ج)

MS Excel (د)

الاجابة: (د) MS Excel



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

Slide16

(15) قواعد البيانات العلائقية تتعامل مع تخزين البيانات في جداول

- (أ) ثلاثية الأبعاد
- (ب) البيئة التقليدية للملفات
- (ج) كائنية التوجه
- (د) ثنائية الأبعاد
- الإجابة: (د) ثنائية الأبعاد



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide17

**(16) في جدول بيانات الاصناف بقاعدة البيانات العلانقية, رقم
صنف معين يخزن في**

(أ) الحقل

(ب) السجل

(ج) الذاكرة

(د) الصفة

الاجابة: (أ) الحقل



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide18

(17) العملية التي يتم فيها استخراج مجموعة سجلات من جدول
أو أكثر حسب شروط محددة تسمى :

(أ) الإسقاط

(ب) الاختيار

(ج) الربط

(د) التعديل

الاجابة: (ب) الاختيار



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide19

(18) تخزين تعريف عناصر البيانات وخصائصها في قواعد

البيانات تعتبر من مهام :

(أ) برامج البيانات

(ب) قاموس البيانات

(ج) جداول البيانات

(د) ملفات البيانات

الاجابة: (ب) قاموس البيانات



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide20

(19) التطبيع هو

- (أ) التخلص من البيانات التاريخية
 - (ب) اعادة ادخال البيانات
 - (ج) عملية إنشاء هياكل بيانات صغيرة ومستقرة انطلاقا من مجموعات بيانات كبيرة ومعقدة
 - (د) تنظيف البيانات
- الاجابة: (ج) عملية إنشاء هياكل بيانات صغيرة ومستقرة انطلاقا من مجموعات بيانات كبيرة ومعقدة



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide21

(20) في مخطط الكيان-العلاقة, العلاقة بين الجامعة ومجلس الجامعة تمثل علاقة

- (أ) واحد إلى واحد
 - (ب) واحد إلى متعدد
 - (ج) متعدد إلى متعدد
 - (د) واحد الي 5
- الاجابة: (أ) واحد إلى واحد



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



Slide22

مع خالص
امنياتى
بالتوفيق



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University

